

Taśma izolacyjna OTTO BG 2

Karta techniczna

Właściwości:

- Impregnowana i jednostronnie klejąca taśma piankowa
- Powoli rozszerza się w szczelinie do swojej ostatecznej grubości
- Tworzy spoinę uszczelniającą przed ulewnym deszczem zgodnie z normą DIN 18542
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Chroni przed wilgocią i pyłem, utratą ciepła, hałasem itd.
- Tolerowany przez beton, beton porowaty, cegły, cegły sylikatowe, żelazo, cynk, stal, blachę ocynkowaną, aluminium, miedź, drewno i twarde PCW

Obszary zastosowań:

- Uszczelnianie spoin przed dźwiękiem, ulewnym deszczem, pyłem, przeciągiem i utratą ciepła
- Może być stosowany w szczególności w konstrukcjach spoin, jak np. przy łączeniach okien, zakrytych spoinach łączeniowych okien lub jako ograniczenie materiału uszczelniającego

Normy i badania:

- BG2 według DIN 18542
- Szczelność przed ulewnym deszczem bis 600 Pa zgodnie z normą DIN EN ISO 1027
- Kompatybilny z powszechnie stosowanymi materiałami budowlanymi według normy DIN 18542
- Ogólny certyfikat nadzoru budowlanego - normalnie zapałny materiał budowlany (B2) według normy DIN 4102-1
- Odpowiedni do zastosowań zgodnie z instrukcją IVD nr 24+26+31+32+35(IVD - Zrzeszenie Przemysłowe Materiały Uszczelniające)
- Francuska klasa emisji VOC A+

Wskazówki szczególne:

Jeżeli taśma izolacyjna OTTO BG2 opracowywana jest przy użyciu materiału uszczelniającego, w przypadku jasnych kolorów należy oczekiwać zmiany zabarwienia materiału uszczelniającego; zalecamy zastosowanie czarnych materiałów uszczelniających!

W przypadku powlekania farbami bądź kontaktu z kamieniem naturalnym należy wcześniej sprawdzić kompatybilność.

Dane techniczne:

Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 30 / + 90
Przepuszczalność szczeliny zgodnie z normą EN 1026 [m ³ /(h*m*[daPa]n)]	≤ 0,1
Równoważąca dyfuzję pary wodnej grubość warstwy powietrza SD [m]	< 0,5
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12 (1)

1) W + 1 °C do + 20 °C

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Szczeliny muszą być czyste, suche, nośne, wolne od bitumu, oleju do smarowania deskowania i luźnych elementów. Należy użyć właściwego wymiaru taśmy dla każdej szerokości szczeliny (patrz tabela Postacie dostawy). Usunąć papier ochronny taśmy. Nadmiernie ściśnięty odcinek początkowy i końcowy należy odciąć. Bezpośrednio z rolki umieścić taśmę w szczelinie. Patrząc od strony zewnętrznej krawędzi brzegu szczeliny taśma musi być przełożona 2 mm do wewnątrz. Szczególną uwagę należy poświęcić montażowi taśmy w narożnikach i połączeniach zgniatanych.

Taśmy izolacyjnej nie wolno w żadnym wypadku prowadzić wokół narożników i należy odciąć ją z naddatkiem 1 cm na m szczeliny. Taśma izolacyjna wyposażona jest w nośnik w warstwie kleju, który zapobiega nadmiernemu wydłużeniu. Taśmę należy montować bez wydłużenia. W przypadku łączeń taśmy izolacyjnej w długich szczelinach łączenia wykonać na styk (nadmiar w długości).

Przy uszczelnianiu spoin krzyżowych w istniejącej już konstrukcji elewacji montować pionową taśmę izolacyjną bez przerwy. Spęczyć taśmę poziomą (nadmiar w długości). Przy uszczelnianiu spoin krzyżowych podczas ustawiania elementów konstrukcyjnych (nowy budynek) należy montować poziomą taśmę bez przerwy. Spęczyć taśmę pionową (nadmiar w długości).

Końcówki zwojów w otwartych kartonach należy obciążyć, aby uniknąć bocznego rozwijania się zwoju. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

Forma dostawy:

Głębokość spoiny w mm	Obszar zastosowania Szerokość spoiny w mm	Długość rolki w m	Zawartość kartonu w m	Minimalna wielkość zamówienia w m	Kod zamówieniowy
10	2	12,5	137,5	2475,0	na zapytanie
10	3	10,0	110,0	1980,0	na zapytanie
10	3-6	8,0	88,0	1584,0	na zapytanie
15	2	12,5	87,5	1575,0	na zapytanie
15	3	10,0	70,0	70,0	ODB-15/3
15	3-6	8,0	56,0	56,0	ODB-15/4
15	5-9	5,6	39,2	39,2	ODB-15/6
20	2	12,5	62,5	1250,0	na zapytanie
20	3	10,0	50,0	50,0	ODB-20/3
20	3-6	8,0	40,0	40,0	ODB-20/4
20	5-9	5,6	28,0	28,0	ODB-20/6
20	7-12	4,3	21,5	21,5	ODB-20/8
25	9-16	3,3	13,2	264,0	na zapytanie
30	9-16	3,3	9,9	217,8	na zapytanie
30	10-18	6,5	65,0	2145,0	na zapytanie

Utylizacja:

Pozostałości produktu można utylizować jako mieszane tworzywa sztuczne wraz z odpadami przemysłowymi. Opakowania (kartonaże, folie) są surowcami wtórnymi iztego względu należy przekazać je do ponownego wykorzystania.

Odpowiedzialność za wady:

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym druku bazują na aktualnej wiedzy technicznej i doświadczeniach. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania nie zwalniają one użytkownika od przeprowadzenia własnych badań i prób. Informacje zawarte w niniejszym druku i oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE związane z tym drukiem nie stanowią przejęcia gwarancji. Oświadczenia dotyczące gwarancji wymagają dla swej skuteczności oddzielnego wyraźnego oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE na piśmie. Właściwości podane w tej karcie danych obszernie i ostatecznie ustalają właściwości przedmiotu dostawy. Propozycje zastosowania nie uzasadniają przyrzeczenia przydatności dla zalecanego celu zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do dopasowania produktu do postępu technicznego i nowych opracowań. Jesteśmy do dyspozycji w przypadku zapytań, również dotyczących ewentualnych specjalnych problemów związanych z zastosowaniami. Jeżeli zastosowanie, w którym wykorzystywane są nasze produkty, podlega obowiązkowi uzyskania urzędowego zezwolenia, odpowiedzialnym za uzyskanie tych zezwoleń jest użytkownik. Nasze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku uwzględnienia i, jeśli to konieczne, wyjaśnienia możliwości naruszenia praw osób trzecich. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych, w szczególności również w odniesieniu do ewentualnej odpowiedzialności za wady. Nasze Ogólne Warunki Handlowe znajdują się na stronie internetowej <http://www.otto-chemie.de/pl/agb>